NOVACAP
COMPANHIA URBANIZADORA DA NOVA CAPITAL DO BRASIL

GOVERNO DO DISTRITO FEDERAL
SECRETARIA DE ESTADO DE OBRAS E INFRAESTRUTURA DO DISTRITO FEDERAL
COMPANHIA URBANIZADORA DA NOVA CAPITAL DO BRASIL

CAPA DA PLANILHA ESTIMATIVA

Nº ESTIMATIVA:	085/2019-SEORÇA-SDS-R08
TÍTULO:	Reforma da subestação do Hospital São Vicente de Paulo (HSVP)
Nº PROJETO:	PROJ-DE-088-18
NOME PROJETO:	REFORMA DA SUBESTAÇÃO DO HSVP
ENDEREÇO:	QSC 01, ÁREA ESPECIAL, ST. C SUL - TAGUATINGA/DF
PRAZO:	60 DIAS (os 30 dias iniciais são para pedidos de equipamento)
DATA DE CONCLUSÃO:	27/03/2025
ORÇAMENTISTA(S):	Engº Álvaro Henrique de A. X. Santos - CREA: 25042/D-DF - Subestação Engº Gabriel da Cunha Araújo - CREA: 23300/D-DF - Atualização
DOCUMENTO E SISPROT:	
PROCESSO:	00112-00018449/2023-99
TABELA REFERÊNCIA:	SINAPI - FEVEREIRO 2025 SEM DESONERAÇÃO
OBSERVAÇÕES:	01 - Conforme questionamento da Caixa econômica, neste orçamento foi utilizado o BDI com os valores para obras de Construção ou Manutenção de Estações e Redes de Distribuição de Energia Elétrica. Informamos que o BDI criado foi enviado a diretoria para aprovação do valor.
RESP. CAPA:	Engº Álvaro Henrique de A. X. Santos - CREA: 25042/D-DF

ESTIMATIVAS SEM DESONERAÇÃO :

085.01/2019-SEORÇA: Planilha Administração	R$	32.854,57
085.02/2019-SEORÇA: Planilha Estimativa da Subestação	R$	72.191,91
085.03/2019-SEORÇA: Planilha Estimativa de Equipamentos	R$	35.853,54
BDI= 23,19%	R$	24.360,28
BDI= 15,28%	R$	5.478,42
VALOR ESTIMADO	**R$**	**170.738,72**

NOTAS:

*Esta planilha é orientativa. Desta forma, é de inteira responsabilidade do contratado as quantidades e valores necessários a completa execução da obra.
*Havendo irregularidades neste instrumento, entre em contato com a Ouvidoria de Combate a Corrupção, no telefone 0800-6449060

ENG. ÁLVARO HENRIQUE DE A. XAVIER SANTOS
CREA 25042/D-DF
ART: 0720200025178

GOVERNO DO DISTRITO FEDERAL
SECRETARIA DE ESTADO DE OBRAS E INFRAESTRUTURA DO DISTRITO FEDERAL
COMPANHIA URBANIZADORA DA NOVA CAPITAL DO BRASIL
PLANILHA ESTIMATIVA - ADMINISTRAÇÃO

Nº ESTIMATIVA PARCIAL:	085.01/2019-SEORÇA-R08			**DATA:**	27/03/2025
NOME ESTIMATIVA PARCIAL:	REFORMA DA SUBESTAÇÃO DO HSVP			**Nº PROJETO:**	
ENDEREÇO:	QSC 01, ÁREA ESPECIAL, ST. C SUL - TAGUATINGA/DF			**ÁREA:**	
ENCARGOS TRABALHISTAS:	horista=110,11% / mensalista=70,19%	**B.D.I. :**	0,00%	**TAB. REF.:**	SINAPI FEV 2025

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	CUSTO(R$)	CUSTO TOTAL (R$)
01.00.000		**SERVIÇOS TÉCNICO-PROFISSIONAIS**				
01.08.000		**DESPESAS LEGAIS**				
01.08.100		**TAXAS**				
01.08.100.1	CREA-DF	ART DO CONTRATO	UN	1,00	271,47	**271,47**
		SUBTOTAL (Divisão):				**271,47**

02.00.000		**SERVIÇOS PRELIMINARES**				
02.01.000		**CANTEIRO DE OBRAS**				
02.01.100		**CONSTRUÇÕES PROVISÓRIAS**				
02.01.100.1	CCU - 02.001	ALUGUEL CONTAINER/ESCRIT INCL INST ELET LARG=2,30 COMP=6,00M ALT=2,50M CHAPA ACO C/NERV TRAPEZ FORRO C/ISOL TERMO/ACUSTICO CHASSIS REFORC PISO COMPENS NAVAL EXC TRANSP/CARGA/DESCARGA (DEPÓSITO/ ALMOXARIFE)	MÊS	1,00	1.210,93	**1.210,93**
02.01.100.2	CCU - 02.006	ALUGUEL CONTAINER PARA SANITÁRIO CONTENDO 5 BACIAS, 1 LAVATÓRIO, 4 MICTÓRIOS, INCL INST ELET LARG=2,30 COMP=6,00M ALT=2,50M CHAPA ACO C/NERV TRAPEZ FORRO C/ISOL TERMO/ACUSTICO CHASSIS REFORC PISO COMPENS NAVAL EXC TRANSP/CARGA/DESCARGA	MÊS	1,00	1.937,50	**1.937,50**
02.01.100.3	CCU - 02.002	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE CONTAINER MARÍTIMO	UND	2,00	900,00	**1.800,00**
02.01.200		**LIGAÇÕES PROVISÓRIAS**				
02.01.200.1	CCU - 02.007	LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE ÁGUA PARA OBRA E INSTALAÇÃO SANITÁRIA PROVISÓRIA , PEQUENAS OBRAS - INSTALAÇÃO MÍNIMA	UN	1,00	2.750,73	**2.750,73**
02.01.400		**PROTEÇÃO E SINALIZAÇÃO**				
02.01.400.1	CCU - 02.008	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	M2	14,40	523,50	**7.538,43**
02.02.000		**DEMOLIÇÃO**				
02.02.310		**REMOÇÃO DE EQUIPAMENTOS E ACESSÓRIOS**				
02.02.310.1	CCU - 02.004	RETIRADA DE TRANSFORMADORES	UND	1,00	1.296,62	**1.296,62**
02.02.310.2	CCU - 02.005	REMOÇÃO DE QUADROS E PAINÉIS ELÉTRICOS	UND	1,00	361,59	**361,59**
		SUBTOTAL (Divisão):				**16.895,80**

09.00.000		**SERVIÇOS COMPLEMENTARES**				
09.02.000		**LIMPEZA DE OBRAS**				
09.02.100		**CONSERVAÇÃO E LIMPEZA**				
09.02.100.2	COTAÇÃO-007	CONTAINER PARA ENTULHO	Mês	1,00	350,00	**350,00**
09.05.000		**REPROGRAFIA**				
09.05.100		**CÓPIAS**				
09.02.100.2	CCU - 09.001	CÓPIA DE PROJETOS	UN	3,00	7,67	**23,01**
		SUBTOTAL (Divisão):				**373,01**

10.00.000		**SERVIÇOS AUXILIARES E ADMINISTRATIVOS**				
10.01.000		**PESSOAL**				
10.01.200		**ADMINISTRAÇÃO**				
10.01.200.1	CCU - 10.001	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA (ENGENHEIRO ELETRICISTA 1/4, ENCARREGADO E VIGIA NOTURNO) - COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	UN	1,00	15.314,29	**15.314,29**
		SUBTOTAL (Divisão):				**15.314,29**

TOTAL GERAL	**32.854,57**

ENG. ÁLVARO HENRIQUE DE A. XAVIER SANTOS
CREA 25042/D-DF
ART: 0720200025178

GOVERNO DO DISTRITO FEDERAL
SECRETARIA DE ESTADO DE OBRAS E INFRAESTRUTURA DO DISTRITO FEDERAL
COMPANHIA URBANIZADORA DA NOVA CAPITAL DO BRASIL
PLANILHA ESTIMATIVA

Nº ESTIMATIVA PARCIAL:	085.02/2019-SEORÇA-R08			**DATA:**	27/03/2025
NOME ESTIMATIVA PARCIAL:	REFORMA DA SUBESTAÇÃO DO HSVP			**Nº PROJETO:**	
ENDEREÇO:	QSC 01, ÁREA ESPECIAL, ST. C SUL - TAGUATINGA/DF			**ÁREA:**	
ENCARGOS TRABALHISTAS:	horista=110,11% / mensalista=70,19%	**B.D.I. :**	0,00%	**TAB. REF.:**	SINAPI FEV 2025

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	CUSTO(R$)	CUSTO TOTAL (R$)
06.00.000		**INSTALAÇÕES ELÉTRICA E ELETRÔNICAS**				
06.01.000		**INSTALAÇÕES ELÉTRICAS**				
06.01.100		**ENTRADA E MEDIÇÃO DE ENERGIA**				
06.01.100.1	CCU - 06.001	SUBESTAÇÃO AÉREA DE 150 KVA TRIFÁSICO COM QUADRO DE MEDIÇÃO TR, FREQ. 60HZ, CLASSE 15KV CONFORME DETALHAMENTO EM PROJETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇAO	UN	1,00	57.742,54	**57.742,54**
06.01.100.2	CCU - 06.002	MURETA PARA INSTALAÇÃO DE CONJUNTO TR, DIMENSÕES 1,60*2,00*0,30m, COM "LAJE" DE COBERTURA	UN	1,00	1.464,45	**1.464,45**
06.01.100.3	CCU - 06.008	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO METÁLICO DENOMINADO (QGBT), TIPO ARMÁRIO, PADRÃO TTA - INSTALAÇÃO	UN	1,00	166,03	**166,03**
06.01.304		**ELETRODUTOS, ELETROCAHAS E CONEXÕES**				
06.01.304.1	97669	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 90 (3"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	16,10	18,86	**303,65**
06.01.305		**CABOS E FIOS (CONDUTORES)**				
06.01.305.1	92992	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 95 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	71,20	127,59	**9.084,41**
06.01.305.2	92988	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 50 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	22,80	71,13	**1.621,76**
06.01.306		**CAIXAS DE PASSAGEM**				
06.01.306.1	97890	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 1X1X0,6 M. AF_12/2020	UN	1,00	851,55	**851,55**
06.01.306.2	97886	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF_12/2020	UN	1,00	182,72	**182,72**
06.01.410		**SERVIÇOS DIVERSOS**				
06.01.410.1	90447	RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA ELETRODUTOS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	M	0,60	9,09	**5,45**
06.01.410.2	91222	RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF_09/2023	M	2,50	9,74	**24,35**
06.01.410.3	90467	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS COM DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF_09/2023	M	2,50	25,35	**63,38**
06.01.410.4	90466	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	M	0,60	16,86	**10,12**
06.01.410.5	CCU - 06.010	DEMOLIÇÃO MANUAL DE PISO DE CONCRETO	M2	4,05	34,95	**141,54**
06.01.410.6	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	M3	2,03	93,94	**190,23**
06.01.410.7	101616	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	M2	4,05	7,03	**28,47**
06.01.410.8	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	M3	2,02	27,39	**55,33**
06.01.410.9	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	M3	0,28	902,75	**255,93**

SUBTOTAL (Divisão):	**72.191,91**
TOTAL GERAL:	**72.191,91**

ENG. ÁLVARO HENRIQUE DE A. XAVIER SANTOS
CREA 25042/D-DF
ART: 0720200025178

GOVERNO DO DISTRITO FEDERAL
SECRETARIA DE ESTADO DE OBRAS E INFRAESTRUTURA DO DISTRITO FEDERAL
COMPANHIA URBANIZADORA DA NOVA CAPITAL DO BRASIL
PLANILHA ESTIMATIVA DE EQUIPAMENTOS

Nº ESTIMATIVA PARCIAL:	085.03/2019-SEORÇA-R08			**DATA:**	27/03/2025
NOME ESTIMATIVA PARCIAL:	REFORMA DA SUBESTAÇÃO DO HSVP			**Nº PROJETO:**	
ENDEREÇO:	QSC 01, ÁREA ESPECIAL, ST. C SUL - TAGUATINGA/DF			**ÁREA:**	
ENCARGOS TRABALHISTAS:	horista=110,11% / mensalista=70,19%	**B.D.I. :**	0,00%	**TAB. REF.:**	SINAPI FEV 2025

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	CUSTO(R$)	CUSTO TOTAL (R$)
06.00.000		**INSTALAÇÕES ELÉTRICA E ELETRÔNICAS**				
06.01.000		**INSTALAÇÕES ELÉTRICAS**				
06.01.100		**ENTRADA E MEDIÇÃO DE ENERGIA**				
06.01.100.1	CCU - 06.009	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO METÁLICO DENOMINADO (QGBT), TIPO ARMÁRIO, PADRÃO TTA - FORNECIMENTO	UN	1,00	35.853,54	**35.853,54**

SUBTOTAL (Divisão):	**35.853,54**
TOTAL GERAL:	**35.853,54**

ENG. ÁLVARO HENRIQUE DE A. XAVIER SANTOS
CREA 25042/D-DF
ART: 0720200025178

GOVERNO DO DISTRITO FEDERAL
SECRETARIA DE ESTADO DE OBRAS E INFRAESTRUTURA DO DISTRITO FEDERAL
COMPANHIA URBANIZADORA DA NOVA CAPITAL DO BRASIL
PLANILHA DE COMPOSIÇÕES IMPLANTAÇÃO

Nº	085/2019-SEORÇA-R08	**DATA:**	27/03/2025
ESTIMATIVA TÍTULO:	REFORMA DA SUBESTAÇÃO DO HSVP	**Nº PROJETO:**	
ENCARGOS TRABALHISTA	horista=110,11% / mensalista=70,19% **B.D.I. :** 0,00%	**TAB. REF.:**	SINAPI FEV 2025

CCU - 02.001	**ALUGUEL CONTAINER/ESCRIT INCL INST ELET LARG=2,30 COMP=6,00M ALT=2,50M CHAPA ACO C/NERV TRAPEZ FORRO C/ISOL TERMO/ACUSTICO CHASSIS REFORC PISO COMPENS NAVAL EXC TRANSP/CARGA/DESCARGA (DEPÓSITO/ ALMOXARIFE)**	**SER.CG**	**MÊS**			**1.210,93**
10776	LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, PARA ESCRITORIO, SEM DIVISORIAS INTERNAS E SEM SANITARIO (NAO INCLUI MOBILIZACAO/DESMOBILIZACAO)	EQUIP.	MES	1,0000	1.210,93	1.210,93
Observação:	REF: 73847/1 SINAPI JAN/18					
CCU - 02.002	**MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE CONTAINER MARÍTIMO**	**SER.CG**	**UND**			**900,00**
COTAÇÃO-010	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE CONTAINER MARITIMO	MAT.	UN	1,0000	900,00	900,00
Observação:	REF: COTAÇÃO					
CCU - 02.004	**RETIRADA DE TRANSFORMADORES**	**SER.CG**	**UND**			**1.296,62**
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	22,8600	25,00	571,50
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	22,8600	31,72	725,12
Observação:	REF:065006 SBC					
CCU - 02.005	**REMOÇÃO DE QUADROS E PAINÉIS ELÉTRICOS**	**SER.CG**	**UND**			**361,59**
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	6,3750	31,72	202,22
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	6,3750	25,00	159,38
Observação:	REF: 022031 SBC					
CCU - 02.006	**ALUGUEL CONTAINER PARA SANITÁRIO CONTENDO 5 BACIAS, 1 LAVATÓRIO, 4 MICTÓRIOS, INCL INST ELET LARG=2,30 COMP=6,00M ALT=2,50M CHAPA ACO C/NERV TRAPEZ FORRO C/ISOL TERMO/ACUSTICO CHASSIS REFORC PISO COMPENS NAVAL EXC TRANSP/CARGA/DESCARGA**	**SER.CG**	**MÊS**			**1.937,50**
10779	LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 4,30 M, ALT. 2,50 M, P/ SANITARIO, C/ 5 BACIAS, 1 LAVATORIO E 4 MICTORIOS (NAO INCLUI MOBILIZACAO/DESMOBILIZACAO)	EQUIP.	MES	1,0000	1.937,50	1.937,50
Observação:	REF: 73847/1 SINAPI JAN/18					
CCU - 02.007	**LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE ÁGUA PARA OBRA E INSTALAÇÃO SANITÁRIA PROVISÓRIA , PEQUENAS OBRAS - INSTALACÃO MÍNIMA**	**SER.CG**	**UN**			**2.750,73**
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	4,0000	24,02	96,08
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	8,0000	30,91	247,28
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	8,0000	30,62	244,96
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	8,0000	31,34	250,72
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	8,1200	23,75	192,85
370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	MAT.	M3	0,0189	200,00	3,78
7258	TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM DE *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	MAT.	UN	30,0000	0,61	18,30
4430	CAIBRO NAO APARELHADO *5 X 6* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	MAT.	M	25,0000	12,97	324,25

GOVERNO DO DISTRITO FEDERAL
SECRETARIA DE ESTADO DE OBRAS E INFRAESTRUTURA DO DISTRITO FEDERAL
COMPANHIA URBANIZADORA DA NOVA CAPITAL DO BRASIL
PLANILHA DE COMPOSIÇÕES IMPLANTAÇÃO

Nº	085/2019-SEORÇA-R08			**DATA:**	27/03/2025
ESTIMATIVA TÍTULO:	REFORMA DA SUBESTAÇÃO DO HSVP			**Nº PROJETO:**	
ENCARGOS TRABALHISTA	horista=110,11% / mensalista=70,19%	**B.D.I. :**	0,00%	**TAB. REF.:**	SINAPI FEV 2025

3992	TABUA APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	MAT.	M	8,0000	30,09	240,72
9868	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	MAT.	M	30,0000	4,46	133,80
9841	TUBO PVC, SERIE R, DN 100 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAL (NBR 5688)	MAT.	M	5,0000	26,68	133,40
12774	HIDROMETRO UNIJATO / MEDIDOR DE AGUA, DN 3/4", VAZAO MAXIMA DE 5 M3/H, PARA AGUA POTAVEL FRIA, RELOJOARIA PLANA, CLASSE B, HORIZONTAL (SEM CONEXOES)0,	MAT.	UN	1,0000	124,21	124,21
11868	CAIXA D'AGUA / RESERVATORIO EM POLIESTER REFORCADO COM FIBRA DE VIDRO,1000 LITROS, COM TAMPA	MAT.	UN	1,0000	718,50	718,50
20247	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	MAT.	KG	1,0000	21,88	21,88
Observação:	REF: 02510.8.1.1 TCPO 14 ABRIL 2016					

CCU - 02.008	**PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO**	**SER.CG**	**M2**			**523,50**
4417	SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 7* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM, PEROBA-ROSA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	MAT.	M	1,0000000	7,05	7,05
4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	MAT.	M	4,0000000	7,69	30,76
4813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,4 X 1,2* M (SEM POSTES PARA FIXACAO)	MAT.	M2	1,0000000	400,00	400,00
5075	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	MAT.	KG	0,1100000	19,76	2,17
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	1,0000000	30,91	30,91
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	2,0000000	23,75	47,50
94962	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	SER.CG	M3	0,0100000	510,88	5,11
Observação:	REF: 74209/1 SINAPI DEZEMBRO 2019					

CCU - 06.001	**SUBESTAÇÃO AÉREA DE 150 KVA TRIFÁSICO COM QUADRO DE MEDIÇÃO TR, FREQ. 60HZ, CLASSE 15KV CONFORME DETALHAMENTO EM PROJETO - FORNECIMENTO E INSTALACAO**	**SER.CG**	**UN**			**57.742,54**
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	90,0000	25,00	2.250,00
88266	ELETROTÉCNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	90,0000	38,27	3.444,30
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	90,0000	31,72	2.854,80
CCA - 06.002	POSTE CONCRETO SECAO CIRCULAR COMPRIMENTO=12M CARGA NOMINAL NO TOPO 600KG INCLUSIVE ESCAVACAO EXCLUSIVE TRANSPORTE, SENDO 1 METRO ENTERRADO - FORNECIMENTO E COLOCACAO	SER.CG	UN	1,0000	2.732,45	2.732,45
11857	CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), PARA CABOS ATE 120 MM2	MAT.	UN	3,0000	35,79	107,37
43130	ARAME GALVANIZADO 12 BWG, D = 2,76 MM (0,048 KG/M) OU 14 BWG, D = 2,11 MM (0,026 KG/M)	MAT.	KG	3,3115	19,00	62,92
COTAÇÃO-001	BRAÇO TIPO "C"	MAT.	UN	1,0000	136,06	136,06
COTAÇÃO-003	CANTONEIRA AUXILIAR PARA BRAÇO TIPO "C"	MAT.	UN	1,0000	144,07	144,07
COTAÇÃO-004	CABO MENSAGEIRO, CORDOALHA DE AÇO Ø 9,5 MM	MAT.	M	6,0000	21,97	131,80

GOVERNO DO DISTRITO FEDERAL
SECRETARIA DE ESTADO DE OBRAS E INFRAESTRUTURA DO DISTRITO FEDERAL
COMPANHIA URBANIZADORA DA NOVA CAPITAL DO BRASIL
PLANILHA DE COMPOSIÇÕES IMPLANTAÇÃO

Nº	085/2019-SEORÇA-R08			**DATA:**	27/03/2025
ESTIMATIVA TÍTULO:	REFORMA DA SUBESTAÇÃO DO HSVP			**Nº PROJETO:**	
ENCARGOS TRABALHISTA	horista=110,11% / mensalista=70,19%	**B.D.I. :**	0,00%	**TAB. REF.:**	SINAPI FEV 2025

7694	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 3", E = *4,05* MM, PESO *8,47* KG/M (NBR 5580)	MAT.	M	8,0000	127,73	1.021,84
1799	CURVA 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP MACHO, DE 3"	MAT.	UN	2,0000	415,42	830,84
3914	LUVA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3"	MAT.	UN	4,0000	107,91	431,64
1102	CABECOTE PARA ENTRADA DE LINHA DE ALIMENTACAO PARA ELETRODUTO, EM LIGA DE ALUMINIO COM ACABAMENTO ANTI CORROSIVO, COM FIXACAO POR ENCAIXE LISO DE 360 GRAUS, DE 3"	MAT.	UN	1,0000	41,76	41,76
998	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 95 MM2	MAT.	M	30,0000	118,82	3.564,60
2686	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 3 ", SEM LUVA	MAT.	M	6,0000	42,31	253,86
867	CABO DE COBRE NU 50 MM2 MEIO-DURO	MAT.	M	24,0000	68,78	1.650,72
96986	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 3/4", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	SER.CG	UN	6,0000	111,12	666,72
COTAÇÃO-002	SUPORTE TIPO Z	MAT.	UN	3,0000	29,35	88,05
COTAÇÃO-013	PARA-RAIOS 12 kV, CORRENTE DE DESCARGA NOMINAL 10 kA	MAT.	UN	3,0000	252,45	757,35
7576	SUPORTE EM ACO GALVANIZADO PARA TRANSFORMADOR PARA POSTE DUPLO T 185 X 95 MM, CHAPA DE 5/16"	MAT.	UN	2,0000	286,18	572,36
102106	TRANSFORMADOR DE DISTRIBUIÇÃO, 150 KVA, TRIFÁSICO, 60 HZ, CLASSE 15 KV, IMERSO EM ÓLEO MINERAL, INSTALAÇÃO EM POSTE (NÃO INCLUSO SUPORTE) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2020	SER.CG	UN	1,0000	24.671,97	24.671,97
COTAÇÃO-014	CABO DE COBRE UNIPOLAR 50 MM2, BLINDADO, ISOLACAO 12/20 KV EPR, COBERTURA EM PVC	MAT.	M	9,0000	112,61	1.013,49
COTAÇÃO-005	ISOLADOR DE ANCORAGEM POLIMÉRICO 15KV	MAT.	UN	3,0000	94,03	282,10
COTAÇÃO-008	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR 600 daN COM 12 METROS DE COMPRIMENTO	MAT.	UN	1,0000	2.045,00	2.045,00
COTAÇÃO-006	CONJUNTO DE MEDIÇÃO TR, CONTENDO CAIXAS (CX.B, CX.TR, CX.P4) CONFORME PROJETO.	MAT.	UN	1,0000	7.283,86	7.283,86
999	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 150 MM2	MAT.	M	3,3750	188,25	635,34
862	CABO DE COBRE NU 10 MM2 MEIO-DURO	MAT.	M	1,0300	13,75	14,16
863	CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO	MAT.	M	1,1000	48,28	53,11
Observação:	REF: C4245 - SEINFRA ABRIL 2017					
CCU - 06.002	**MURETA PARA INSTALAÇÃO DE CONJUNTO TR, DIMENSÕES 1,60*2,00*0,30m, COM "LAJE" DE COBERTURA**	**SER.CG**	**UN**			**1.464,45**
97096	CONCRETAGEM DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, FCK 30 MPA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_09/2021	SER.CG	M3	0,2600	594,71	154,62
95240	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 3 CM. AF_01/2024	SER.CG	M2	2,6000	23,34	60,68
97086	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2021	SER.CG	M2	0,7200	139,39	100,36
CCA - 03.001	ARMACAO EM TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA Q-92, ACO CA-60, 4,2MM, MALHA 15X15CM	SER.CG	M2	2,6000	14,86	38,64

GOVERNO DO DISTRITO FEDERAL
SECRETARIA DE ESTADO DE OBRAS E INFRAESTRUTURA DO DISTRITO FEDERAL
COMPANHIA URBANIZADORA DA NOVA CAPITAL DO BRASIL
PLANILHA DE COMPOSIÇÕES IMPLANTAÇÃO

Nº	085/2019-SEORÇA-R08			**DATA:**	27/03/2025
ESTIMATIVA TÍTULO:	REFORMA DA SUBESTAÇÃO DO HSVP			**Nº PROJETO:**	
ENCARGOS TRABALHISTA	horista=110,11% / mensalista=70,19%	**B.D.I. :**	0,00%	**TAB. REF.:**	SINAPI FEV 2025

103322	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X39 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	SER.CG	M2	7,3920	64,11	473,90
87893	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022	SER.CG	M2	7,3920	8,13	60,10
87794	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM. AF_09/2022	SER.CG	M2	7,3920	50,64	374,33
88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	SER.CG	M2	7,3920	13,84	102,31
CCA - 06.001	CONCRETAGEM DE RADIER, PISO OU LAJE SOBRE SOLO, FCK 30 MPA, PARA ESPESSURA DE 5 CM - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO.	SER.CG	M3	0,0805	419,49	33,77
97086	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2021	SER.CG	M2	0,3000	139,39	41,82
CCA - 03.001	ARMACAO EM TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA Q-92, ACO CA-60, 4,2MM, MALHA 15X15CM	SER.CG	M2	1,6100	14,86	23,92
Observação:	REF: CRIADA CONFORME PROJETOS					

CCU - 06.003	**CABO DE COBRE UNIPOLAR 50MM², BLINDADO, ISOLAÇÃO 15KV EPR, PARA REDE AÉREA MÉDIA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO**	**SER.CG**	**M**			**129,04**
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,2500	25,00	6,25
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,2500	31,72	7,93
COTAÇÃO-014	CABO DE COBRE UNIPOLAR 50 MM2, BLINDADO, ISOLACAO 12/20 KV EPR, COBERTURA EM PVC	MAT.	M	1,0200	112,61	114,86
Observação:	09912/ORSE					

CCU - 06.004	**DUTO ESPIRAL FLEXIVEL SINGELO PEAD D=100MM(4") REVESTIDO COM PVC COM FIO GUIA DE ACO GALVANIZADO, LANCADO DIRETO NO SOLO, INCL CONEXOES**	**SER.CG**	**M**			**58,44**
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,8000	25,00	20,00
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,8000	31,72	25,38
39248	ELETRODUTO/DUTO PEAD FLEXIVEL PAREDE SIMPLES, CORRUGACAO HELICOIDAL, COR PRETA, SEM ROSCA, DE 4", CRC 680 N, PARA CABEAMENTO SUBTERRANEO (NBR 15715)	MAT.	M	1,0000	13,06	13,06
Observação:	73798/3 SINAPI JUL/2018					

CCU - 06.005	**DUTO ESPIRAL FLEXIVEL SINGELO PEAD D=25MM(1") REVESTIDO COM PVC COM FIO GUIA DE ACO GALVANIZADO, LANCADO DIRETO NO SOLO, INCL CONEXOES**	**SER.CG**	**M**			**30,18**
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,5000	25,00	12,50
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,5000	31,72	15,86
40400	ELETRODUTO FLEXIVEL PLANO EM PEAD, COR PRETA E LARANJA, DIAMETRO 25 MM	MAT.	M	1,0000	1,82	1,82

GOVERNO DO DISTRITO FEDERAL
SECRETARIA DE ESTADO DE OBRAS E INFRAESTRUTURA DO DISTRITO FEDERAL
COMPANHIA URBANIZADORA DA NOVA CAPITAL DO BRASIL
PLANILHA DE COMPOSIÇÕES IMPLANTAÇÃO

Nº	085/2019-SEORÇA-R08			**DATA:**	27/03/2025
ESTIMATIVA TÍTULO:	REFORMA DA SUBESTAÇÃO DO HSVP			**Nº PROJETO:**	
ENCARGOS TRABALHISTA	horista=110,11% / mensalista=70,19%	**B.D.I. :**	0,00%	**TAB. REF.:**	SINAPI FEV 2025

Observação:	73798/3 SINAPI JUL/2018

CCU - 06.006	**CORDOALHA DE COBRE NU 35 MM², NÃO ENTERRADA, SEM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.**	**SER.CG**	**M**			**86,79**
863	CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO	MAT.	M	1,5000	48,28	72,42
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,2533	25,00	6,33
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,2533	31,72	8,03
Observação:	96973 SINAPI JUL/2018					

CCU - 06.008	**QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO METÁLICO DENOMINADO (QGBT), TIPO ARMÁRIO, PADRÃO TTA - INSTALAÇÃO**	**SER.CG**	**UN**			**166,03**
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	1,0000	31,34	31,34
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	3,0000	23,75	71,25
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	2,0000	31,72	63,44
Observação:	09530/ORSE - JUNHO2024					

CCU - 06.009	**QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO METÁLICO DENOMINADO (QGBT), TIPO ARMÁRIO, PADRÃO TTA - FORNECIMENTO**	**SER.CG**	**UN**			**35.853,54**
COTAÇÃO-009	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO METÁLICO DENOMINADO (QGBT), TIPO ARMÁRIO, PADRÃO TTA	MAT.	UN	1,0000	35.853,54	35.853,54
Observação:	COTAÇÃO					

CCU - 06.010	**DEMOLIÇÃO MANUAL DE PISO DE CONCRETO**	**SER.CG**	**M2**			**34,95**
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,1300	31,34	4,07
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	1,3000	23,75	30,88
Observação:	00016/ORSE - JULHO 2024					

CCU - 09.001	**CÓPIA DE PROJETOS**	**SER.CG**	**UN**			**7,67**
COTAÇÃO-012	CÓPIA DE PROJETOS	MAT.	UN	1,0000	7,67	7,67
Observação:	COTAÇÃO					

CCU - 10.001	**ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA (ENGENHEIRO ELETRICISTA 1/4, ENCARREGADO E VIGIA NOTURNO) - COM ENCARGOS COMPLEMENTARES**	**SER.CG**	**UN**			**15.314,29**
CCA - 10.005	VIGIA NOTURNO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES - MÊS	SER.CG	MÊS	1,0000	5.136,60	5.136,60
CCA - 10.002	ENGENHEIRO ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (MENSALISTA) 1/4	SER.CG	MÊS	1,0000	5.681,95	5.681,95
93572	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	MES	1,0000	4.495,74	4.495,74
Observação:	REF:					

ENG. ÁLVARO HENRIQUE DE A. XAVIER SANTOS
CREA 25042/D-DF
ART: 0720200025178

GOVERNO DO DISTRITO FEDERAL
SECRETARIA DE ESTADO DE OBRAS E INFRAESTRUTURA DO DISTRITO FEDERAL
COMPANHIA URBANIZADORA DA NOVA CAPITAL DO BRASIL
PLANILHA DE COMPOSIÇÕES IMPLANTAÇÃO

Nº ESTIMATIVA	085/2019-SEORÇA-R08			**DATA:**	27/03/2025
PRINCIPAL:					
TÍTULO:	REFORMA DA SUBESTAÇÃO DO HSVP			**Nº PROJETO:**	
ENCARGOS TRABALHISTAS:	horista=110,11% / mensalista=70,19%	**B.D.I. :**	0,00%	**TAB. REF.:**	SINAPI FEV 2025

CCA - 03.001	**ARMACAO EM TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA Q-92, ACO CA-60, 4,2MM, MALHA 15X15CM**	**SER.CG**	**M2**			**14,86**
43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	MAT.	KG	0,0150	19,00	0,29
21141	TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-92, (1,48 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 4,2 MM, LARGURA = 2,45 X 60 M DE COMPRIMENTO, ESPACAMENTO DA MALHA = 15 X 15 CM	MAT.	M2	1,0300	11,86	12,22
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,0300	31,13	0,93
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,0600	23,75	1,43
Observação:	REF: 85662 SINAPI DEZ/2019					
CCA - 06.001	**CONCRETAGEM DE RADIER, PISO OU LAJE SOBRE SOLO, FCK 30 MPA, PARA ESPESSURA DE 5 CM - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO.**	**SER.CG**	**M3**			**419,49**
1525	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C30, BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, COM BOMBEAMENTO (DISPONIBILIZACAO DE BOMBA), SEM O LANCAMENTO (NBR 8953)	MAT.	M3	0,5815	539,62	313,79
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	2,6000	31,34	81,48
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,7200	23,75	17,10
90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	EQUIP.	CHP	2,6000	1,23	3,20
90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	EQUIP.	CHI	7,3920	0,53	3,92
Observação:	REF: 97096 SINAPI JUN/2024					
CCA - 06.002	**POSTE CONCRETO SECAO CIRCULAR COMPRIMENTO=12M CARGA NOMINAL NO TOPO 600KG INCLUSIVE ESCAVACAO EXCLUSIVE TRANSPORTE, SENDO 1 METRO ENTERRADO - FORNECIMENTO E COLOCACAO**	**SER.CG**	**UN**			**2.732,45**
COTAÇÃO-008	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR 600 daN COM 12 METROS DE COMPRIMENTO	MAT.	UN	1,0000	2.045,00	2.045,00
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	6,0000	23,75	142,50
91634	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	EQUIP.	CHP	1,5000	247,62	371,43
103670	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	SER.CG	M3	0,2000	330,29	66,06
94969	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	SER.CG	M3	0,2000	537,29	107,46
Observação:	REF: 73783/017 SINAPI JUL/2018					
CCA - 10.001	**VIGIA NOTURNO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES**	**SER.CG**	**H**			**30,23**
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	ALIMENT.	H	1,0000	3,95	3,95
37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	M.O	H	1,0000	1,50	1,50
37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	M.O	H	1,0000	1,43	1,43
37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	M.O	H	1,0000	0,08	0,08
34345	VIGIA DIURNO (HORISTA)	M.O	H	1,3715	15,46	21,20

GOVERNO DO DISTRITO FEDERAL
SECRETARIA DE ESTADO DE OBRAS E INFRAESTRUTURA DO DISTRITO FEDERAL
COMPANHIA URBANIZADORA DA NOVA CAPITAL DO BRASIL
PLANILHA DE COMPOSIÇÕES IMPLANTAÇÃO

Nº ESTIMATIVA PRINCIPAL:	085/2019-SEORÇA-R08			**DATA:**	27/03/2025
TÍTULO:	REFORMA DA SUBESTAÇÃO DO HSVP			**Nº PROJETO:**	
ENCARGOS TRABALHISTAS:	horista=110,11% / mensalista=70,19%	**B.D.I. :**	0,00%	**TAB. REF.:**	SINAPI FEV 2025

43467	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO	FERR.	H	1,0000	0,61	0,61
43491	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	E.P.I	H	1,0000	1,39	1,39
100288	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA VIGIA DIURNO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	CAPACIT.	H	1,0000	0,07	0,07
Observação:	REF: FOI TRANSFORMADO OS ENCARGOS TRABALHISTAS DE HORISTA P/ MENSALISTA DE ACORDO COM O SINAPI.					
CCA - 10.002	**ENGENHEIRO ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (MENSALISTA) 1/4**	**SER.CG**	**MÊS**			**5.681,95**
40811	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR (MENSALISTA)	M.O	MES	0,2500	21.959,61	5.489,90
40863	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	M.O	MES	0,2500	270,51	67,63
40864	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	M.O	MES	0,2500	15,46	3,87
43496	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	E.P.I	MES	0,2500	238,02	59,51
95415	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JÚNIOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	CAPACIT.	MES	0,2500	244,19	61,05
Observação:	REF: 93565 SINAPI JUN/2024					
CCU - 06.003 - IMP	**CABO DE COBRE UNIPOLAR 50MM², BLINDADO, ISOLAÇÃO 15KV EPR, PARA REDE AÉREA MÉDIA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO**	**SER.CG**	**M**			**129,04**
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,2500	25,00	6,25
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O	H	0,2500	31,72	7,93
COTAÇÃO-014	CABO DE COBRE UNIPOLAR 50 MM2, BLINDADO, ISOLACAO 12/20 KV EPR, COBERTURA EM PVC	MAT.	M	1,0200	112,61	114,86
Observação:	REF: 09912/ORSE - JUNHO 2024					

CCA - 10.003	**VIGIA NOTURNO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES DE MENSALISTA**	**SER.CG**	**H**			**24,46**
CCA - 10.001	VIGIA NOTURNO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,8092	30,23	24,46
Observação:	REF: FOI TRANSFORMADO OS ENCARGOS TRABALHISTAS DE HORISTA P/ MENSALISTA DE ACORDO COM O SINAPI.					
CCA - 10.005	**VIGIA NOTURNO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES - MÊS**	**SER.CG**	**MÊS**			**5.136,60**
CCA - 10.003	VIGIA NOTURNO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES DE MENSALISTA	SER.CG	MÊS	210,0000	24,46	5.136,60
Observação:	• A mão de obra do vigia noturno é considerada 7 horas com adicional noturno concordante com sua descrição na tabela oficial “VIGIA NOTURNO, HORA EFETIVAMENTE TRABALHADA DE 22 H AS 5 H (COM ADICIONAL NOTURNO)”. Portanto, seguindo todas as premissas anteriormente referida, o coeficiente da composição resulta num total de 210 h mensais (7h x 30 dias no mês).					

ENG. ÁLVARO HENRIQUE DE A. XAVIER SANTOS
CREA 25042/D-DF
ART: 0720200025178

GOVERNO DO DISTRITO FEDERAL
SECRETARIA DE ESTADO DE OBRAS E INFRAESTRUTURA DO DISTRITO FEDERAL
COMPANHIA URBANIZADORA DA NOVA CAPITAL DO BRASIL
MAPA DE COTAÇÕES - IMPLANTAÇÃO

Nº ESTIMATIVA PRINCIPAL: 085/2019-SEORÇA-R08 **DATA:** 27/03/2025
TÍTULO: REFORMA DA SUBESTAÇÃO DO HSVP **Nº PROJETO:**

COTAÇÃO	MATERIAL	VALOR ADOTADO	UN	EMPRESA	EMPRESA	EMPRESA
COTAÇÃO-001	BRAÇO TIPO "C"	R$ 136,06	UN	JUDY CABOS	TEKY	POLO ELÉTRICA
		CONTATO		judycabos.com.br	www.teky.com.br	www.poloeletrica.com.br
		PREÇO		R$ 190,18	R$ 136,06	R$ 143,62
		CNPJ		13.759.106/0001-15	22.193.309/0001-88	14.780.667/0001-69
		TELEFONE		(71) 99109-9823	(51) 4042-2076	48 9933-9793
		DATA		01/08/2024	01/08/2024	01/08/2024
		ARQUIVO		P - 001	P - 001.1	P - 001.1
COTAÇÃO-002	SUPORTE TIPO Z	R$ 29,35	UN	JUDY CABOS	TEKY	PLENOBRÁS
		CONTATO		judycabos.com.br	www.teky.com.br	www.plenobras.com.br
		PREÇO		R$ 29,60	R$ 29,35	R$ 29,35
		CNPJ		13.759.106/0001-15	22.193.309/0001-88	72.313.828/0001-00
		TELEFONE		(71) 99109-9823	(51) 4042-2076	+55 (51) 2101-6800
		DATA		01/08/2024	01/08/2024	01/08/2024
		ARQUIVO		P - 002	P - 002	P - 002
COTAÇÃO-003	CANTONEIRA AUXILIAR PARA BRAÇO TIPO "C"	R$ 144,07	UN	JUDY CABOS	DIVERSIFIK	TEKY
		CONTATO		judycabos.com.br	eletricadiversifik.com.br	www.teky.com.br
		PREÇO		R$ 144,07	R$ 217,47	R$ 172,21
		CNPJ		74.003.740/0001-18	33.280.399/0001-60	22.193.309/0001-88
		TELEFONE		(71) 99109-9823	(19) 3806-4268	(51) 4042-2076
		DATA		07/05/2024	07/05/2024	05/09/2024
		ARQUIVO		P - 003	P - 003.1	P - 003
COTAÇÃO-004	CABO MENSAGEIRO, CORDOALHA DE AÇO Ø 9,5 MM	R$ 21,97	M	AMERICANAS	ELASTOBOR	MULTISEG
		CONTATO		www.americanas.com.br	www.elastobor.com.br	multiseg@multiseg.com.br
		PREÇO		R$ 22,05	R$ 21,97	R$ 23,48
		CNPJ		00.776.574/0006-60	53.840.542/0001-39	10.498.304/0001-84
		TELEFONE		4003-4848	31 3995-2206	(47)3086-4218
		DATA		01/08/2024	01/08/2024	01/08/2024
		ARQUIVO		P - 004	P - 004	P - 004
COTAÇÃO-005	ISOLADOR DE ANCORAGEM POLIMÉRICO 15KV	R$ 94,03	UN	JUDY CABOS	PULSAR	ELETROTRAFO
		CONTATO		judycabos.com.br	www.pulsarmedidores.com.br	www.eletrotrafo.com.br
		PREÇO		R$ 131,23	R$ 120,87	R$ 94,03
		CNPJ		74.003.740/0001-18	44.754.111/0001-69	80.224.785/0001-15
		TELEFONE		(71) 99109-9823	(48) 9913-07247	(43) 3520-5000
		DATA		09/05/2024	09/05/2024	09/05/2024
		ARQUIVO		P - 005	P - 005.1	P - 005.1
COTAÇÃO-006	CONJUNTO DE MEDIÇÃO TR, CONTENDO CAIXAS (CX.B, CX.TR, CX.P4) CONFORME PROJETO.	R$ 7.283,86	UN	UKS	WOLTEC	
		CONTATO		JOÃO LUCAS	www.woltec.com.br	
		PREÇO		R$ 7.580,17	R$ 7.283,86	
		CNPJ		31.571.856/0001-40	04.634.511/0001-16	
		TELEFONE		(61) 99119-7351	(61)3363-7117	
		DATA		14/08/2024	14/08/2024	
		ARQUIVO				
COTAÇÃO-007	CONTAINER PARA ENTULHO	R$ 350,00	Mês	MARTINS LOCAÇÕES	RN ENTULHO	A CATEDRAL
		CONTATO		RENATA	Cristiane	A CATEDRAL
		PREÇO		R$ 360,00	R$ 350,00	R$ 370,00
		CNPJ		42.012.981/0001-37	17.582.266/0001-92	37.247.745/0001-60
		TELEFONE		61 9638-2489	(61) 9999-0121	61 9119-9783

GOVERNO DO DISTRITO FEDERAL
SECRETARIA DE ESTADO DE OBRAS E INFRAESTRUTURA DO DISTRITO FEDERAL
COMPANHIA URBANIZADORA DA NOVA CAPITAL DO BRASIL
MAPA DE COTAÇÕES - IMPLANTAÇÃO

Nº ESTIMATIVA PRINCIPAL: 085/2019-SEORÇA-R08 **DATA:** 27/03/2025
TÍTULO: REFORMA DA SUBESTAÇÃO DO HSVP **Nº PROJETO:**

COTAÇÃO	MATERIAL	VALOR ADOTADO	UN	EMPRESA	EMPRESA	EMPRESA
		DATA		7/25/2024	7/24/2024	7/25/2024
		ARQUIVO		P - 007	P - 007	P - 007
COTAÇÃO-008	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR 600 daN COM 12 METROS DE COMPRIMENTO	R$ 2.045,00	UN	ICOTEMA	KIT POSTE VARGAS	CONCREPOSTE
		CONTATO		BRUNA	WHATSAPP	NATHALIA
		PREÇO		R$ 4.577,04	R$ 2.045,00	R$ 3.190,00
		CNPJ		50.229.749/0001-83	26.943.141/0001-31	03.906.716/0001-40
		TELEFONE		(11) 4024-8433	47 9998-9919	(62) 3577-2010
		DATA		22/08/2024	01/08/2024	01/08/2024
		ARQUIVO		P - 008	P - 008.1	P - 008.2
COTAÇÃO-009	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO METÁLICO DENOMINADO (QGBT), TIPO ARMÁRIO, PADRÃO TTA	R$ 35.853,54	UN	UKS	WOLTEC	GREEN LIGHT
		CONTATO		JOÃO LUCAS	www.woltec.com.br	ALLAN
		PREÇO		R$ 42.275,51	R$ 93.050,19	R$ 35.853,54
		CNPJ		31.571.856/0001-40	04.634.511/0001-16	32.454.622/0001-86
		TELEFONE		(61) 99119-7351	(61)3363-7117	(31) 7140-4557
		DATA		14/08/2024	08/08/2024	12/08/2024
		ARQUIVO			P - 009	P - 009.1
COTAÇÃO-010	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE CONTAINER MARITIMO	R$ 900,00	UN	EMPREMON	LOCATEC	CÉSAR CONTAINERS
		CONTATO		SAULO	FABIANA	www.grupocesar.com.br
		PREÇO		R$ 1.200,00	R$ 1.000,00	R$ 900,00
		CNPJ		24.934.739/0001-39	43.070.945/0001-92	08.404.654/0002-73
		TELEFONE		(61) 99512-7333	(61) 9983-2018	(61) 9967-5629
		DATA		06/08/2024	02/08/2024	05/08/2024
		ARQUIVO		P - 010.2	P - 010	P - 010.1
COTAÇÃO-012	CÓPIA DE PROJETOS	R$ 7,67	UN	WM PLOTAGEM	EBBER PLOTAGENS	COPIADORA M3
		CONTATO		wmplotagem.com.br	SILVIO	ORLANDO BRITO
		PREÇO		R$ 10,00	R$ 7,67	R$ 9,00
		CNPJ		11.246.370/0001-20	05.235.252/0001.13	29.590.431/0001-37
		TELEFONE		61 99256-1035	61 98480-5355	61 98478-6598
		DATA		21/06/2024	21/06/2024	21/06/2024
		ARQUIVO		P - 012	P - 012	P - 012
COTAÇÃO-013	PARA-RAIOS 12 kV, CORRENTE DE DESCARGA NOMINAL 10 kA	R$ 252,45	UN	PLENOBRAS	AGROMETAL	ELETROTRAFO
		CONTATO		www.plenobras.com.br	www.lojaagrometal.com.br	www.eletrotrafo.com.br
		PREÇO		R$ 252,45	R$ 305,92	R$ 286,07
		CNPJ		72.313.828/0001-00	48.539.548/0001-30	80.224.785/0001-15
		TELEFONE		(51) 2101-6800	(17) 2139-5000	(43) 3520-5000
		DATA		21/08/2024	21/08/2024	21/08/2024
		ARQUIVO		P - 013	P - 013	P - 013
COTAÇÃO-014	CABO DE COBRE UNIPOLAR 50 MM2, BLINDADO, ISOLACAO 12/20 KV EPR, COBERTURA EM PVC	R$ 112,61	M	CONDUSCAMP	WK ELÉTRICA	DIMENSIONAL
		CONTATO		loja.conduscamp.com.br	www.wkeletrica.com.br	www.dimensional.com.br
		PREÇO		R$ 137,51	R$ 133,99	R$ 112,61
		CNPJ		02.080.427/0001-72	32.889.393/0001-22	06.913.480/0015-63
		TELEFONE		(19) 3738-3399	(41) 3016-2525	(19) 3446-7400
		DATA		21/08/2024	31/07/2024	21/08/2024
		ARQUIVO		P - 014.1	P - 014	P - 014.1

GOVERNO DO DISTRITO FEDERAL
SECRETARIA DE ESTADO DE OBRAS E INFRAESTRUTURA DO DISTRITO FEDERAL
COMPANHIA URBANIZADORA DA NOVA CAPITAL DO BRASIL
CRONOGRAMA FISICO FINANCEIRO

Nº ESTIMATIVA PRINCIPAL: 085/2019-SEORÇA-R08 **DATA:** 27/03/2025

TÍTULO: REFORMA DA SUBESTAÇÃO DO HSVP **Nº PROJETO:** **TAB. REF.: SINAPI FEV/2025**

ENCARGOS horista=110,11% / mensalista=70,19% **B.D.I. : 23,19% (Elétrica)** **B.D.I. : 15,28% (equipamentos)**

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	TOTAL DA ETAPA (COM BDI)	1 - 30 DIAS	31 - 60 DIAS
01.00.000	SERVIÇOS TÉCNICOS PROFISSIONAIS	334,42	100,00%	
			334,424	
085/2019-SEORÇA-SDS-R08	SERVIÇOS PRELIMINARES	20.813,94	100,00%	
			20.813,941	
06.00.000	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E ELETRÔNICAS	130.265,17	100,00%	
			130.265,170	
09.00.000	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	459,51	1,000	
			459,511	
00112-00018449/2023-99	SERVIÇOS AUXILIARES E ADMINISTRATIVOS	18.865,67	100,00%	
			18.865,671	
	PERCENTUAL MENSAL (%)	170.738,72	1,000	
	VALOR MENSAL (R$)		170.738,717	
	PERCENTUAL ACUMULADO (%)		1,000	
	VALOR ACUMULADO (R$)			170.738,72

ENG. ÁLVARO HENRIQUE DE A. XAVIER SANTOS
CREA 25042/D-DF
ART: 0720200025178

GOVERNO DO DISTRITO FEDERAL
SECRETARIA DE ESTADO DE OBRAS E INFRAESTRUTURA DO DISTRITO FEDERAL
COMPANHIA URBANIZADORA DA NOVA CAPITAL DO BRASIL
CURVA ABC

Nº ESTIMATIVA PRINCIPAL:	085/2019-SEORÇA-R08					**DATA:**	27/03/2025
TÍTULO:	REFORMA DA SUBESTAÇÃO DO HSVP					**Nº**	
ENCARGOS TRABALHISTAS:	horista=110,11% / mensalista=70,19%	**B.D.I. :**	23,19% (Elétrica)	**B.D.I. :**	15,28% (equipamentos)	**TAB. REF.:**	SINAPI FEV 2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	PREÇO UNIT(R$)	PREÇO TOTAL SEM BDI (R$)	PREÇO TOTAL COM BDI (R$)	% SIMPLES DO ITEM	% ACUMULADO DO ITEM
CCU - 06.001	SUBESTAÇÃO AÉREA DE 150 KVA TRIFÁSICO COM QUADRO DE MEDIÇÃO TR, FREQ. 60HZ, CLASSE 15KV CONFORME DETALHAMENTO EM PROJETO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00	57.742,54	57.742,54	71.133,04	41,6619%	41,6619%
CCU - 06.009	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO METÁLICO DENOMINADO (QGBT), TIPO ARMÁRIO, PADRÃO TTA - FORNECIMENTO	UN	1,00	35.853,54	35.853,54	41.331,96	24,2077%	65,8697%
CCU - 10.001	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA (ENGENHEIRO ELETRICISTA 1/4, ENCARREGADO E VIGIA NOTURNO) - COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	UN	1,00	15.314,29	15.314,29	18.865,67	11,0494%	76,9191%
92992	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 95 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	71,20	127,59	9.084,41	11.191,08	6,5545%	83,4736%
CCU - 02.008	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	M2	14,40	523,50	7.538,43	9.286,60	5,4391%	88,9127%
CCU - 02.007	LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE ÁGUA PARA OBRA E INSTALAÇÃO SANITÁRIA PROVISÓRIA , PEQUENAS OBRAS - INSTALAÇÃO MÍNIMA	UN	1,00	2.750,73	2.750,73	3.388,62	1,9847%	90,8974%
CCU - 02.006	ALUGUEL CONTAINER PARA SANITÁRIO CONTENDO 5 BACIAS, 1 LAVATÓRIO, 4 MICTÓRIOS, INCL INST ELET LARG=2,30 COMP=6,00M ALT=2,50M CHAPA ACO C/NERV TRAPEZ FORRO C/ISOL TERMO/ACUSTICO CHASSIS REFORC PISO COMPENS NAVAL EXC TRANSP/CARGA/DESCARGA	MÊS	1,00	1.937,50	1.937,50	2.386,81	1,3979%	92,2953%
CCU - 02.002	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE CONTAINER MARÍTIMO	UND	2,00	900,00	1.800,00	2.217,42	1,2987%	93,5940%
92988	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 50 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	22,80	71,13	1.621,76	1.997,85	1,1701%	94,7641%
CCU - 06.002	MURETA PARA INSTALAÇÃO DE CONJUNTO TR, DIMENSÕES 1,60*2,00*0,30m, COM "LAJE" DE COBERTURA	UN	1,00	1.464,45	1.464,45	1.804,05	1,0566%	95,8207%
CCU - 02.004	RETIRADA DE TRANSFORMADORES	UND	1,00	1.296,62	1.296,62	1.597,31	0,9355%	96,7563%
CCU - 02.001	ALUGUEL CONTAINER/ESCRIT INCL INST ELET LARG=2,30 COMP=6,00M ALT=2,50M CHAPA ACO C/NERV TRAPEZ FORRO C/ISOL TERMO/ACUSTICO CHASSIS REFORC PISO COMPENS NAVAL EXC TRANSP/CARGA/DESCARGA (DEPÓSITO/ ALMOXARIFE)	MÊS	1,00	1.210,93	1.210,93	1.491,74	0,8737%	97,6300%
97890	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 1X1X0,6 M. AF_12/2020	UN	1,00	851,55	851,55	1.049,02	0,6144%	98,2444%
CCU - 02.005	REMOÇÃO DE QUADROS E PAINÉIS ELÉTRICOS	UND	1,00	361,59	361,59	445,44	0,2609%	98,5053%
COTAÇÃO-007	CONTAINER PARA ENTULHO	Mês	1,00	350,00	350,00	431,17	0,2525%	98,7578%
97669	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 90 (3"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	16,10	18,86	303,65	374,06	0,2191%	98,9769%
CREA-DF	ART DO CONTRATO	UN	1,00	271,47	271,47	334,42	0,1959%	99,1727%
94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	M3	0,28	902,75	255,93	315,28	0,1847%	99,3574%
93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	M3	2,03	93,94	190,23	234,34	0,1373%	99,4947%
97886	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF_12/2020	UN	1,00	182,72	182,72	225,09	0,1318%	99,6265%
CCU - 06.008	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO METÁLICO DENOMINADO (QGBT), TIPO ARMÁRIO, PADRÃO TTA - INSTALAÇÃO	UN	1,00	166,03	166,03	204,53	0,1198%	99,7463%
CCU - 06.010	DEMOLIÇÃO MANUAL DE PISO DE CONCRETO	M2	4,05	34,95	141,54	174,37	0,1021%	99,8484%
90467	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS COM DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF_09/2023	M	2,50	25,35	63,38	78,07	0,0457%	99,8941%
93382	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	M3	2,02	27,39	55,33	68,16	0,0399%	99,9341%
101616	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	M2	4,05	7,03	28,47	35,07	0,0205%	99,9546%
91222	RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF_09/2023	M	2,50	9,74	24,35	30,00	0,0176%	99,9722%
CCU - 09.001	CÓPIA DE PROJETOS	UN	3,00	7,67	23,01	28,35	0,0166%	99,9888%
90466	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	M	0,60	16,86	10,12	12,46	0,0073%	99,9961%
90447	RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA ELETRODUTOS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	M	0,60	9,09	5,45	6,72	0,0039%	100,0000%
		TOTAL				**170.738,72**		

ENG. ÁLVARO HENRIQUE DE A. XAVIER SANTOS
CREA 25042/D-DF
ART: 0720200025178

Apêndice 7 – Encargos Sociais – Distrito Federal

DISTRITO FEDERAL VIGÊNCIA A PARTIR DE 01/2025

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE A MÃO DE OBRA					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	COM DESONERAÇÃO		SEM DESONERAÇÃO	
		HORISTA %	MENSALISTA %	HORISTA %	MENSALISTA %
GRUPO A					
A1	INSS	5,00%	5,00%	20,00%	20,00%
A2	SESI	1,50%	1,50%	1,50%	1,50%
A3	SENAI	1,00%	1,00%	1,00%	1,00%
A4	INCRA	0,20%	0,20%	0,20%	0,20%
A5	SEBRAE	0,60%	0,60%	0,60%	0,60%
A6	Salário Educação	2,50%	2,50%	2,50%	2,50%
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00%	3,00%	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	1,00%	1,00%	1,00%	1,00%
A	**Total**	**22,80%**	**22,80%**	**37,80%**	**37,80%**
GRUPO B					
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,73%	Não incide	17,73%	Não incide
B2	Feriados	3,40%	Não incide	3,40%	Não incide
B3	Auxílio - Enfermidade	0,83%	0,65%	0,83%	0,65%
B4	13º Salário	10,68%	8,33%	10,68%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,06%	0,05%	0,06%	0,05%
B6	Faltas Justificadas	0,71%	0,56%	0,71%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,26%	Não incide	1,26%	Não incide
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,09%	0,07%	0,09%	0,07%
B9	Férias Gozadas	7,81%	6,10%	7,81%	6,10%
B10	Salário Maternidade	0,03%	0,03%	0,03%	0,03%
B	**Total**	**42,60%**	**15,79%**	**42,60%**	**15,79%**
GRUPO C					
C1	Aviso Prévio Indenizado	4,15%	3,24%	4,15%	3,24%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,10%	0,08%	0,10%	0,08%
C3	Férias Indenizadas	5,34%	4,17%	5,34%	4,17%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,30%	2,58%	3,30%	2,58%
C5	Indenização Adicional	0,35%	0,27%	0,35%	0,27%
C	**Total**	**13,24%**	**10,34%**	**13,24%**	**10,34%**
GRUPO D					
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B (sem considerar INNS sobre 13º, conforme Lei nº 14.973/2024)	9,18%	3,18%	16,10%	5,97%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,35%	0,28%	0,37%	0,29%
D	**Total**	**9,53%**	**3,46%**	**16,47%**	**6,26%**
TOTAL(A+B+C+D)		88,17%	52,39%	110,11%	70,19%

Fonte: Informação Dias de Chuva – INMET

NOVACAP
COMPANHIA URBANIZADORA DA NOVA CAPITAL DO BRASIL

BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS

Construção ou Manutenção de Estações e Redes de Distribuição de Energia Elétrica

SEM Desoneração da Folha de Pagamento

Grupo	Componentes	Incidências
Despesas Indiretas		
A	Administração Central	5,29%
	Seguros + Garantias	0,25%
	Riscos	1,00%
	Despesas Financeiras	1,01%
	Subtotal A	**7,55%**
Tributos		
B	COFINS - Contribuição Para o Financiamento Seguridade Social	3,00%
	PIS - Programa de Integração Social	0,65%
	ISS - Imposto Sobre Serviços de Qualquer Natureza	2,00%
	CPRB - Contribuição Previdenciária Sobre Receita Bruta	0,00%
	Subtotal B	**5,65%**
Bonificação		
C	Lucro	8,00%
	Subtotal C	**8,00%**
	BDI	**23,19%**

FÓRMULA PARA CÁLCULO DO BDI

$$BDI = \left[\left(\frac{(1 + (AC + S + R + G)) \times ((1 + DF) \times (1 + L))}{(1 - I)} \right) - 1 \right] \times 100$$

AC	Taxa representativa das despesas de rateio da Administração Central
S	Taxa Representativa de Seguros
R	Taxa Representativa de Riscos
G	Taxa Representativa de Garantias
DF	Taxa Representativa de Despesas Financeiras
L	Taxa Representativa de Lucro
I	Taxa Representativa de Incidência de Impostos

Taxa Representativa da Incidência de Impostos é aplicada sobre o preço de venda da prestação do serviço, enquanto que as demais taxas são aplicadas sobre o custo

Referência:

Relatório do Acordão n° 2.622/2013 - TCU/Plenário

NOVACAP
COMPANHIA URBANIZADORA DA NOVA CAPITAL DO BRASIL

BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS

Fornecimento de Materiais Betuminosos e Outros Materiais e Equipamentos de Grande Relevância de Natureza Específica

SEM Desoneração da Folha de Pagamento

Grupo	Componentes	Incidências
Despesas Indiretas		
A	Administração Central	3,45%
	Seguros + Garantias	0,48%
	Riscos	0,85%
	Despesas Financeiras	0,85%
	Subtotal A	**5,63%**
Tributos		
B	COFINS - Contribuição Para o Financiamento Seguridade Social	3,00%
	PIS - Programa de Integração Social	0,65%
	ISS - Imposto Sobre Serviços de Qualquer Natureza	0,00%
	CPRB - Contribuição Previdenciária Sobre Receita Bruta	0,00%
	Subtotal B	**3,65%**
Bonificação		
C	Lucro	5,11%
	Subtotal C	**5,11%**
	BDI	**15,28%**

FÓRMULA PARA CÁLCULO DO BDI

$$BDI = \left[\left(\frac{(1 + (AC + S + R + G)) \times ((1 + DF) \times (1 + L))}{(1 - I)} \right) - 1 \right] \times 100$$

AC	Taxa representativa das despesas de rateio da Administração Central
S	Taxa Representativa de Seguros
R	Taxa Representativa de Riscos
G	Taxa Representativa de Garantias
DF	Taxa Representativa de Despesas Financeiras
L	Taxa Representativa de Lucro
I	Taxa Representativa de Incidência de Impostos

Taxa Representativa da Incidênca de Impostos é aplicada sobre o preço de venda da prestação do serviço, enquanto que as demais taxas são aplicadas sobre o custo

Referência:
Relatório do Acordão n° 2.622/2013 - TCU/Plenário